

Catalogue 2014

آسیا سیال پارس
شرکت مهندسی



آسیا سیال پارس

هیدرولیک، پنوماتیک، فشار بالا

PARS ASIA FLUID ENGINEERING

WWW.PARSFLUID.COM



Introduction

شرکت مهندسی آسیا سیال پارس با پشتوانه دانش مهندسی، نیروی انسانی مجرب و زنجیره تامین گسترده‌اش، به منظور ارائه مجموعه‌ای کامل و یکپارچه از خدمات و محصولات صنعتی در زمینه هیدرولیک، پنوماتیک و فشار بالا، تشکیل گردیده‌است. چشم‌انداز ما تبدیل شدن به معتبرترین و خوش‌نام‌ترین شرکت فنی و مهندسی کشور به سبب کیفیت ممتاز کالا، خدمات و عملکرد خود می‌باشد. رویکرد اصلی شرکت بر ارائه کالاها و خدمات با کیفیت به مشتریان معطوف می‌باشد. این محصولات با کاهش توقف‌های ناخواسته تولید، کاهش زمان و دفعات تعمیرات، و داشتن عمر مفید طولانی‌تر، اگرچه ممکن است دارای قیمت بالاتری باشند، ولی باعث کاهش هزینه‌های کلی مشتریان و به تبع آن، ایجاد یک همکاری بلند مدت برد - برد با آنان خواهند شد.

همچنین راهبرد ما بیشتر بر ارائه راهکارهای جامع و دارای ارزش افزوده استوار می‌باشد تا علاوه بر رفع نیازهای مربوطه مشتریان، آنان را در بهبود عملکرد آن بخش از فعالیت‌هایشان، یاری‌رساند. از این رو، این شرکت فعالیت‌های خود را در سه بخش تامین کالا، ساخت تجهیزات و ارائه خدمات فنی گسترده است تا بتواند با بکارگیری ترکیبی از آن‌ها، راهکارهای مناسب را تدوین و اجرا نماید.





شیرآلات، اتصالات، و تیوب فشار بالا

High Pressure Valves, Fittings & Tubing



پمپ، آمپلی فایر هوا و بوستر گاز فشار بالا

High Pressure Pump, Air Amplifier & Gas Booster



شیرآلات، اتصالات، رگولاتور و دیگر اقلام ابزار دقیقی

Instrumentation Valves, Fittings & Regulators



پمپ های دیافراگمی، پیستونی و کفکش

Diaphragm, Piston & Dewatering Pumps



سیلندر، پمپ و دیگر ابزار هیدرولیک

Cylinders, Pumps & Other Hydraulic Tools



بولت تنشر و متعلقات مربوطه

Bolt Tensioning Products



ابزار هات تپ

Hot Tapping Machines



ابزار بادی

Air Tools



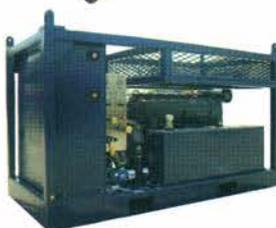
ENGINE

طراحی و ساخت تجهیزات فشار بالا و هیدرولیک متناسب با نیاز مشتری

قابلیت اصلی شرکت در واحد مهندسی و ساخت به توانایی ایجاد راهکار مناسب برای نیاز مشتریان بر می‌گردد. دارا بودن دانش مهندسی، تجربه مفید کاری، دسترسی به بازه وسیعی از قطعات اولیه با کیفیت و به روز، ما را قادر ساخته تا از پس اغلب چالش‌ها در زمینه فشار بالا و هیدرولیک با موفقیت برآیم.

■ میز تست شیرهای صنعتی و اطمینان

به منظور انجام تست Seat, Shell و Back Seat انواع شیرهای صنعتی و تست Pop و کالیبره کردن انواع شیرهای اطمینان بوسیله آب، هوا و گاز فشار بالا، مطابق با استانداردهای API 527 و API 528 برای شیرهای اطمینان و API 598 برای شیرهای صنعتی. همچنین این شرکت قادر به طراحی و ساخت میز تست برای انجام تست‌های عملکرد شیرهایی از جمله BOP Valve و Control Valve می‌باشد.



■ میز تست شیلنگ، تست پک و دیگر تجهیزات تست هیدرواستاتیک

میز تست شیلنگ، انواع یونیت‌های تست قابل حمل، سیستم‌های تست نشی سیلندر و همچنین دیگر تجهیزات تست هیدرواستاتیک با سیال تست آب، هوا و یا گاز، قطعات اولیه این تجهیزات همگی از سازندگان اروپایی و آمریکایی بوده که مطابق با معیارها و استانداردهای بین‌المللی طراحی و ساخته شده‌اند.

■ یونیت بوستر گاز

انواع یونیت‌های گازی برای تامین گاز با فشار و دبی مورد نظر و همچنین یونیت‌های شارژ کپسول با ظرفیت‌های مختلف.

■ پاور یونیت‌های هیدرولیک

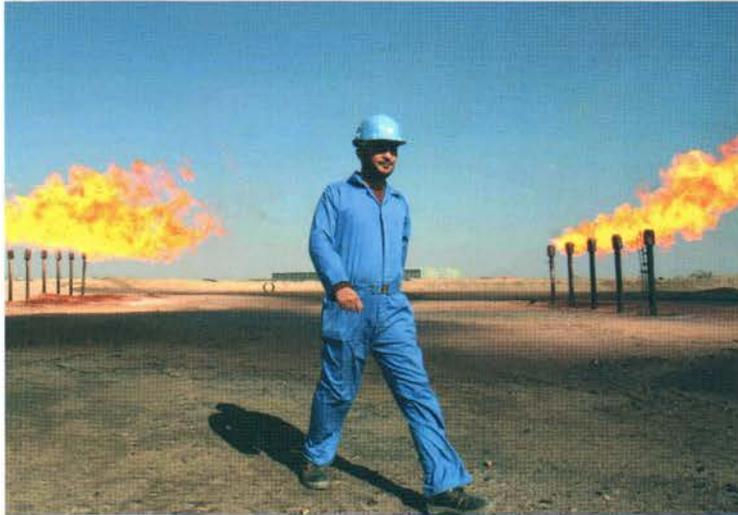
در برگرنده یونیت‌های هیدرولیک از انواع کوچک قابل حمل تا پاور یونیت‌های بزرگ، با موتور بادی، برقی و یا دیزل، به منظور تامین فشار و دبی روغن هیدرولیک مورد نیاز برای بکار انداختن انواع ابزار، شیرهای اطمینان سطحی و زیر سطحی سرچاهی، آچار تانگ حفاری و دیگر تجهیزات هیدرولیک می‌باشد. این یونیت‌ها می‌توانند تحت استانداردهای لازم برای محیط‌های قابل انفجار نیز طراحی و ساخته شوند.

■ یونیت‌های فلاشینگ، فیلتراسیون و انتقال سیالات

در برگرنده یونیت‌های فلاشینگ برای تامین سیال فلاشینگ با فشار و دبی مورد نظر، همچنین یونیت‌های فیلتراسیون روغن که با چرخاندن روغن در یک سیکل بسته و استفاده از فیلتر و یا مکانیسم فیلتراسیون الکترواستاتیک باعث رسیدن روغن به سطح تمیزی مورد نظر می‌گردند. یونیت‌های انتقال سیالات نیز از ترکیب پمپ مناسب به همراه دیگر متعلقات مانند شیلنگ، شیرآلات، مخزن و ... ساخته می‌شوند.

■ مانیفولد و بلوک هیدرولیک

طراحی و ساخت مانیفولد و بلوک‌های هیدرولیک متناسب با نیاز مشتری از انواع ساده تا انواع پیچیده‌تر به همراه شیرآلات و دیگر متعلقات مربوطه.



■ تعمیرات کلیه تجهیزات هیدرولیک و فشار بالا

شامل تعمیرات موردی انواع ابزار هیدرولیک، ابزار بادی، پمپ، آمپلی فایر هوا و بوستر گاز فشار بالا، میز تست شیرآلات، دیگر تجهیزات تست هیدرواستاتیک و انواع پاور یونیت هیدرولیک. همچنین این شرکت قادر به برنامه‌ریزی و انجام تعمیرات پیش‌گیرانه و دوره‌ای برای کلیه تجهیزات هیدرولیک و فشار بالا می‌باشد.

■ اسید شویی و فلاشینگ خطوط هیدرولیک

بعد از انجام لوله‌کشی هیدرولیک، معمولاً لوله‌ها دارای لایه‌ای از زنگ آهن و آلودگی خارجی می‌باشند. قبل از استفاده از این لوله‌ها، درون آن‌ها باید بوسیله انجام اسیدشویی و فلاشینگ کاملاً تمیز گردد. در غیر این صورت آلودگی‌های درون خطوط به سرعت به شیرآلات و دیگر تجهیزات حساس راه یافته و باعث آسیب دیدگی و از کار افتادن آن‌ها می‌گردند. انجام این کار نیازمند دانش تخصصی، تجربه کاری و تجهیزات مناسب می‌باشد. ما علاوه بر بهره‌مندی از این پیش‌نیازها، از همکاری شرکت‌های بین‌المللی در این خصوص بهره‌مند بوده و با کمک آنان قادر به انجام پروژه‌هایی در مقیاس بزرگ و بالاترین استانداردهای جهانی می‌باشیم.

■ لوله‌کشی هیدرولیک و فشار بالا

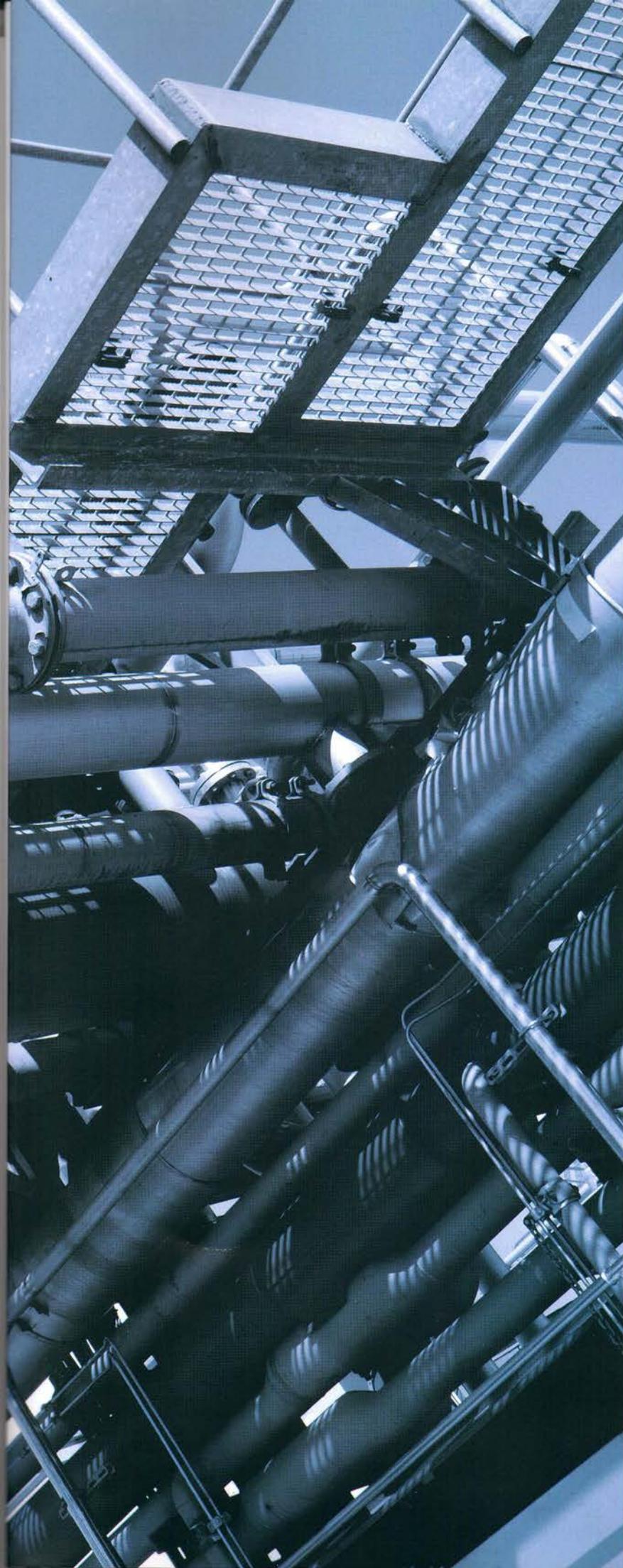
طراحی و اجراء لوله‌کشی‌های هیدرولیک و فشار بالا با استفاده از لوله و با تیوب و همین‌طور استفاده از انواع فیتینگ‌ها و اتصالات برای بازه گسترده‌ای از کاربردها از لوله‌کشی خطوط هیدرولیک کارخانجات فولاد تا لوله‌کشی‌های فشار بالای روی سکوهای نفتی.

■ آموزش فنی

آموزش‌های تئوری و عملی در زمینه استفاده از ابزار هیدرولیک، استفاده و تعمیرات پمپ‌های دیافراگمی و پیستونی، استفاده از پمپ، آمپلی فایرها و بوستر گاز فشار بالا، آشنایی با استانداردهای API برای تست شیرآلات و آموزش استفاده از میز تست شیرآلات. این آموزش‌ها با سرفصل‌های استاندارد و همچنین سرفصل‌های متناسب با نیاز مشتریان قابل ارائه می‌باشد.

■ مشاوره فنی

مشاوره فنی در خصوص انتخاب و خرید میز تست شیرآلات، یونیت هیدرولیک و دیگر تجهیزات هیدرولیک و فشار بالا. همچنین مشاوره فنی برای تجهیز کامل کارگاه شیرآلات و کارگاه مرکزی و بطور کلی ارائه مشاوره فنی در خصوص انجام پروژه و رفع مشکلات هیدرولیکی و فشار بالا.



تلفن: ۰۵۸۷۰۵- (۰۲۱) ۸۸۰۵۸۷۰۴- فکس: ۰۶۸۷۰۶- (۰۲۱) ۸۸۰۵۸۷۰۴

www.parsfluid.com | info@parsfluid.com

